

パワーレンチ

パワーレンチ

POWER WRENCH

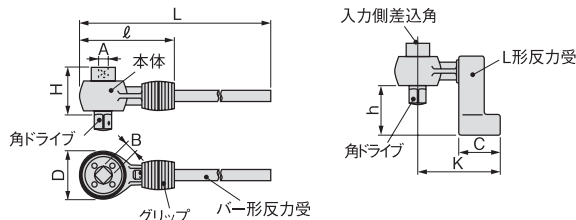
パワーレンチ [前田金属工業]



こんなところで活躍しています。

- 機械組立て、基礎ボルト、大型チャックなど
- ダイセット取付け、メンテナンスなど
- 仮枠の締付け、鉄塔基礎ボルトなど
- 大型車両ホイールナット、建機・重機の大型ボルトなど
- 船のエンジンボルトの着脱など
- 各種プラントの配管バルブ・フランジ、熱交換器の組立修理など

機械産業、鍛圧金型、建築土木、自動車、造船所、プラントなどの大型ボルト・ナットの着脱で活躍しています。



付属品	数
ラチェットハンドル (4-50NはRH30K、6-100N/ 150NはRH40K、8-300Nは471)	1
バー形反力受	1
L形反力受	1
六角棒L形レンチ	1
取扱説明書	1
メタルケース	1

型番	最大出力トルク (N・m) MAX.OUTPUT	最大入力トルク (N・m) MAX.INPUT	寸法(mm)										質量 (kg)	ケース寸法(mm)			標準価格 (¥)
			D	H	A	B	ℓ	L	K	h	C	w		d	h		
4-50N	420	140	56	57	9.5	12.7	107	377	96	45	43	1.5	425	100	65	オープン	
6-100N	850	283	62	67	12.7	19.0	123	466	109	62	51	2.5	505	120	100		
6-150N	1,200	400	78	68	12.7	19.0	143	475	124	71	58	3.6	505	120	100		
8-300N	2,550	850	89	91	19.0	25.4	179	587	163	97	82	7.2	625	190	120		

*精度<参考>付属のバー形反力受装着時 ±10% 付属のL形反力受装着時 ±20%
*ソケットは「インパクト用ソケット」をお使いください。

SUPER POWER WRENCH

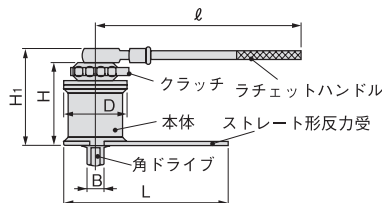
強力パワーレンチ [前田金属工業]



こんなところで活躍しています。

- ボイラー、ポンプ、コンプレッサー、パイプライン、タービン、バルブ、発電機などのボルト着脱
- 金型・治具などの取付けボルト着脱
- シャフト、フランジ類の締付け
- 内燃機シリンダーヘッドボルトやエンジンヘッドの締付け
- 建機・重機用アックス(車軸)ナックルボルト締付け
- ダンパー開閉用動力
- 大型旋盤のチャックの開閉
- 各種機械の分解・組立用、メンテナンス

製鉄所、化学プラント、発電所、大型車両、重機械、造船所、鉄塔建設などのトルク規制が必要な大型ボルト・ナットの着脱で活躍しています。



■8-150P/300P、12-450P/600P

■12-1200P 受注生産品

付属品	数
ラチェットハンドル471 (8-150P・8-300Pのみ471S)	1
ストレート形反力受	1
L形反力受	1
六角棒L形レンチ	1
取扱説明書	1
メタルケース	1

付属品	数
ラチェットハンドル471	1
ストレート形反力受	1
出力駆動部(63.5mm角)	1
六角棒L形レンチ	1
取扱説明書	1
木箱	1

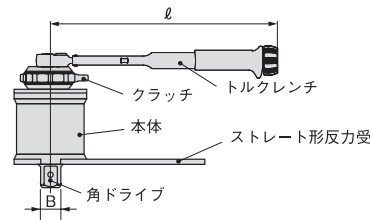
*出力駆動部(63.5mm角)に交換すれば18000N・mまで使用できます。

型番	最大出力トルク(N・m) MAX.OUTPUT	最大入力トルク(N・m) MAX.INPUT	倍率	寸法(mm)							質量 (kg)	ケース寸法(mm)			標準価格 (¥)
				D	H	B	ℓ	L	H ₁			w	d	h	
8-150P	500~1,500	122~366	4.1	87	133	25.4	370	194	166		6.9	505	260	97	オープン
8-300P	1,000~3,000	95~286	10.5	92	176	25.4	470	250	208		9.3	505	260	97	
12-450P	1,500~4,500	110~331	13.6	108	176	38.1	470	300	209		12.9	505	320	145	
12-600P	2,000~6,000	147~441	13.6	140	186	38.1	470	370	218		18.0	505	320	145	
12-1200P	4,000~12,000	109~328	36.6	210	219	38.1 (63.5)	470	515	251		41.6 (43.0)	540	310	215	
	12,000~18,000	328~492	36.6												

*精度±5%
*入力部の差込角はすべて19.0mmです。
*倍率は新品時のみの値です。
*ソケットは「インパクト用ソケット」をお使いください。

SUPER POWER WRENCH (with TORQUE WRENCH)

強力パワーレンチ(トルクレンチ付) [前田金属工業]



■8-150PT/300PT、12-450PT/600PT

■12-1200PT

付属品	数
ラチェットハンドル471 (8-150PTのみ471S)	1
ストレート形反力受	1
L形反力受	1
六角棒L形レンチ	1
取扱説明書	1
メタルケース	1

付属品	数
ラチェットハンドル471	1
ストレート形反力受	1
出力駆動部(63.5mm角)	1
六角棒L形レンチ	1
取扱説明書	1
木箱	1

*出力駆動部(63.5mm角)に交換すれば18000N・mまで使用できますが、別途トルクレンチが必要となります。

型番	最大出力トルク(N・m) MAX.OUTPUT	最大入力トルク(N・m) MAX.INPUT	寸法(mm)		セット内容		質量 (kg)	標準価格 (¥)
			B	ℓ	強力パワーレンチ	トルクレンチ		
8-150PT	500~1,230	122~300	25.4	597	8-150P	T6MN300	8.7	オープン
8-300PT	1,000~3,000	95~286	25.4	597	8-300P	T6MN300	11.1	
12-450PT	1,500~4,080	110~300	38.1	597	12-450P	T6MN300	14.7	
12-600PT	2,000~5,440	147~400	38.1	711	12-600P	T6LN400	36.9	
12-1200PT	4,000~10,980	110~300	38.1 (63.5)	597	12-1200P	T6MN300	43.4	

*表内の出力および入力トルク範囲の数値はセット内容のトルクレンチを使用した場合の数値です。
*最大出力トルク付近で使用する場合、セット内容のトルクレンチでは使用できない機種もあります。ご購入前に弊社営業所にご相談ください。

表示価格はすべて税抜きです。別途消費税がかかります。